

KENWOOD

KDC-W4544U

KDC-W4644U

KDC-W4044U

KDC-W413U

CD-RECEIVER

INSTRUCTION MANUAL

AMPLI-TUNER LECTEUR DE CD

MODE D'EMPLOI

CD-RECEIVER

BEDIENUNGSANLEITUNG

CD RECEIVER

GEBRUIKSAANWIJZING

Kenwood Corporation



Inhalt

Vor der Inbetriebnahme	55	Anhang	69
Grundlegender Betrieb	56	Zubehör/Hinweise zum Einbau	72
Allgemeine Funktionen		Anschlussdiagramm	73
Tuner-Funktionen		Einbau/Entfernen des Geräts	75
Disc- und Audiodatei-Wiedergabefunktionen		Fehlersuche	76
Menü-System	58	Technische Daten	78
Uhrzeit-/Display-Einstellungen	59		
Manuelle Einstellung der Uhrzeit			
Auswahl des Text-Displays			
Einstellung des Zusatzeingangs-Displays			
Audio-Einstellungen	61		
Klangeinstellung			
Audio-Setup			
Lautsprecher-Einstellung			
Musik-Disc-/Audiodatei-Betrieb	62		
Musiksuche			
Musiksuche für den iPod			
Zufallswiedergabe aller Titel			
iPod-Steuerung im manuellen Modus			
Direkte Musiksuche			
Direkte Disc-Suche			
Grundlegende Bedienung des Disc-Wechslers (optional)			
Tuner-Betrieb	64		
Automatischer Senderspeicher			
Auswahl der Programmart (PTY)			
Speichern von Programmarten			
Ändern der Sprache für die PTY-Funktion			
Andere Funktionen	66		
Aktivierung des Sicherheitscodes			
Deaktivierung des Sicherheitscodes			
Demonstrationsmodus			
Grundlegende Fernbedienungsfunktionen	68		

The "AAC" logo is a trademark of Dolby Laboratories.

iPod is a trademark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

"Made for iPod" means that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.

Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards.

Vor der Inbetriebnahme

▲ WARNUNG

Zur Vermeidung von Bränden und Verletzungen beachten Sie bitte die folgenden Hinweise:

- Stellen Sie sicher, dass keine Metallgegenstände (Münzen, Nadeln, Werkzeuge usw.) ins Innere des Geräts gelangen und Kurzschlüsse verursachen.

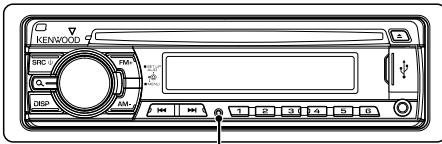
Vor der ersten Verwendung des Geräts

Das Gerät ist anfänglich auf den Demonstrationsmodus eingestellt.

Schalten Sie die <Demonstrationsmodus> bei der ersten Verwendung dieses Geräts aus (Seite 67).

Wissenswertes über die Rückstellung Ihres Gerätes

- Falls dieses Gerät oder das daran angeschlossene Gerät (automatischer Disc-Wechsler o. Ä.) nicht ordnungsgemäß funktioniert, drücken Sie bitte die Rückstelltaste. Die Rückstelltaste löscht alle individuellen Eingaben und stellt das Gerät auf die werkseitige Grundeinstellung zurück.



Rückstelltaste

Reinigung des Geräts

Falls die Frontblende dieses Gerätes verschmutzt sein sollte, wischen Sie sie bitte mit einem trockenen und sauberen Tuch wie beispielsweise einem Silikon Tuch ab. Falls die Frontblende extrem verschmutzt sein sollte, wischen Sie sie bitte mit einem mit Neutralreiniger befeuchteten Tuch ab und anschließend mit einem sauberen und trockenen Tuch trocken.



- Das Auftragen von Spray direkt auf dem Gerät kann zu einer Beeinträchtigung der mechanischen Teile führen. Das Abwischen der Frontblende mit einem rauen Tuch oder die Verwendung flüchtiger Flüssigkeiten wie beispielsweise Verdünnern oder Alkohol kann zu einem Verkratzen der Oberfläche oder zu einem Auslöschen der Beschriftung führen.

Reinigung der Kontakte an der Frontblende

Reinigen Sie die Kontakte an der Rückseite der Frontblende und an der Front des Einschubs mit einem trockenen, weichen Tuch.

Beschlagen der Laserlinse

Bei kaltem Wetter kann die Laserlinse des CD-Players nach dem Einschalten der Fahrzeugheizung beschlagen. In einem solchen Fall von Kondensation lässt sich keine CD wiedergeben. Nehmen Sie die CD aus dem Gerät und warten Sie eine Zeit lang, bis die Kondensation getrocknet ist. Funktioniert der CD-Player nach einer bestimmten Zeit noch nicht richtig, wenden Sie sich bitte an Ihren Kenwood-Fachhändler.

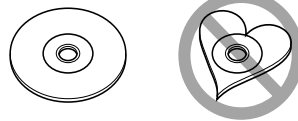
- Sollten Sie Probleme bei der Installation des Geräts haben, lassen Sie sich bitte von Ihrem Kenwood-Fachhändler beraten.
- Lassen Sie sich beim Kauf von optionalem Zubehör von Ihrem Kenwood-Händler beraten um sicherzustellen, dass das Zubehör von Ihrem Modell und in Ihrem Bereich unterstützt wird.
- Auf diesem Gerät können folgende Zeichen angezeigt werden: A-Z 0-9 @ " ' ` % & * + - = , . / \ < > [] () ; ^ - { } | ~ .
- Die RDS-Funktion funktioniert nur dort, wo der Dienst durch einen Sender unterstützt wird.
- Die in dieser Bedienungsanleitung dargestellten Abbildungen des Displays und der Frontblende dienen der Veranschaulichung der Bedienung Ihres Geräts. Daher können die Abbildungen der Anzeige von der tatsächlichen Anzeige am Gerät abweichen. Eventuell sind sogar manche Abbildungen der Anzeige nicht zutreffend.

Handhabung von CDs

- Berühren Sie nicht die Aufnahme-Oberfläche der CD.
- Kleben Sie keine Aufkleber oder ähnliches auf eine CD. Verwenden Sie dem entsprechend auch keine CDs, auf denen sich bereits ein Aufkleber befindet.
- Verwenden Sie kein Zubehör für Ihre Discs.
- Reinigen Sie CDs stets von der Mitte einer Disc nach außen hin.
- Ziehen Sie CDs beim Entfernen aus dem Gerät horizontal heraus.
- Wenn CDs am Loch in der Mitte oder am Rand Grat aufweisen, entfernen Sie diese vor dem Gebrauch mit einem Kugelschreiber oder dergleichen.

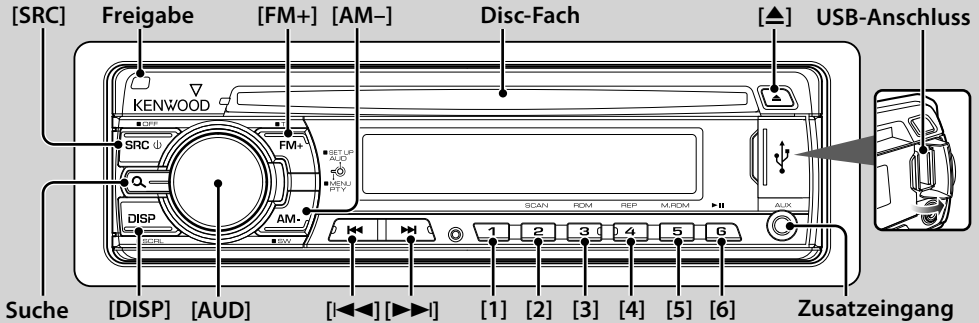
CDs, die nicht verwendet werden können

- CDs mit nicht runder Form können nicht verwendet werden.



- CDs, die auf der Aufnahme-Oberfläche eingefärbt oder verschmutzt sind, können nicht verwendet werden.
- Dieses Gerät kann nur CDs mit der Kennung wiedergeben. Discs ohne diese Kennung werden u. U. nicht ordnungsgemäß wiedergegeben.
- Eine CD-R oder CD-RW, die nicht abgeschlossen (finalisiert) wurde, kann nicht wiedergegeben werden. (Einzelheiten hinsichtlich der Finalisierung finden Sie in den Bedienungsanleitungen Ihrer Brennsoftware sowie Ihres CD-R/CD-RW-Recorders.)

Grundlegender Betrieb



Allgemeine Funktionen

Netz-/Quellen-Auswahltaste: [SRC]

Schaltet das Gerät ein.

Bei eingeschalteter Stromversorgung wird die Quelle bei jedem Drücken dieser Taste zwischen Tuner ("TUNER"), USB oder iPod*1 ("USB" oder "iPod"), CD ("CD"), Zusatzeingang ("AUX") und Standby ("STANDBY") umgeschaltet.

Drücken Sie diese Taste mindestens 1 Sekunde, um die Stromversorgung auszuschalten.



- Wenn optionales Zubehör angeschlossen wird, wird der Name der Quelle für jedes Gerät angezeigt.
- Wenn der Anschluss eines iPods erkannt wird, ändert sich die Quellenanzeige von "USB" auf "iPod".

*1 Funktion des KDC-W4544U/ W4644U.

Lautstärke-Regelung: [AUD]-Knopf

Drehen Sie den Knopf, um die Lautstärke einzustellen.

Subwoofer-Ausgang: [AM-]

Schaltet zwischen EIN ("SW ON") und AUS ("SW OFF") um, wenn die Taste jeweils mindestens 2 Sekunden lang gedrückt wird.



- Sie können diese Funktion aktivieren, wenn "SWPRE" im <Menü-System> (Seite 58) auf "SW" geschaltet wurde.

Zusatzeingang

Schließen Sie hier mit einem Ministecker-Kabel (3,5 Ø) ein tragbares Audiogerät an.

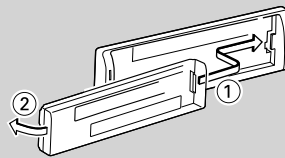


- Verwenden Sie ein Ministecker-Kabel. Es überträgt Stereosignale und weist keinerlei Impedanz auf.
- Die Einstellungen für den integrierten AUX-Eingang müssen unter "AUX" im <Menü-System> (Seite 58) vorgenommen werden.

Freigabe der Frontblende: Freigabe

Hiermit wird die Frontblende freigegeben, damit Sie sie abnehmen können.

Sehen Sie sich zum erneuten Anbringen der Frontblende das folgende Diagramm an.



- Bei der Frontblende handelt es sich um ein Präzisionsbauteil, das durch Erschütterungen oder Stöße beschädigt werden kann.
- Bewahren Sie die Frontblende in ihrem Etui auf, wenn sie abgenommen wurde.
- Setzen Sie die Frontblende (und das Frontblenden-Etui) keinerlei direktem Sonnenlicht oder übermäßiger Hitze oder Feuchtigkeit aus. Schützen Sie beides darüber hinaus vor Staub und Spritzwasser.
- Berühren Sie auf keinen Fall die Metallkontakte am Gerät oder an der abnehmbaren Frontblende, um eine Beeinträchtigung des Geräts zu vermeiden.

Umschaltung der Display-Anzeige: [DISP]

Umschaltung der angezeigten Informationen.

Detaillierte Informationen zur Anzeige finden Sie auf Seite 59.

Text-/Titel-Scrollen: [DISP]

Wenn diese Taste mindestens 1 Sekunde lang gedrückt wird, läuft die CD-, Audiodatei- und Radiotext-Anzeige durch.

Stummschaltung der Lautstärke bei eingehendem Telefonanruf

Wenn ein Telefonanruf eingeht, wird "CALL" angezeigt und das Audiosystem wird stummgeschaltet. Nach Abschluss des Telefonanrufs wird "CALL" ausgeblendet und das Audiosystem schaltet sich wieder ein.

Wenn Sie während des Telefonanrufs [SRC] drücken, wird das Audiosystem auch bei einem Telefonanruf wieder eingeschaltet.



- Für die Verwendung der Telefon-Stummschaltungsfunktion müssen Sie die MUTE-Leitung unter Verwendung

des im Handel erhältlichen Telefonzubehörs an Ihr Telefon anschließen. Lesen Sie dazu den Abschnitt <Anschlussdiagramm> (Seite 73).

Tuner-Funktionen

UKW-Wellenbereich: [FM+]

Schaltet mit jeder Betätigung der [FM+]-Taste zwischen UKW1, UKW2 und UKW3 um.

MW-Wellenbereich: [AM-]

Schaltet auf Mittelwelle (MW) um.

Senderabstimmung: [◀◀]/[▶▶]

Ändert die Frequenz.



- Verwenden Sie "AUTO1"/"AUTO2"/"MANUAL" im <Menü-System> (Seite 58), um die Frequenzumschaltung zu ändern.
- Während des Empfangs von Stereo-Sendern leuchtet das "ST"-Symbol.

Voreinstellungsspeicher: [1] - [6]

Hiermit wird der ausgewählte Radiosender durch Drücken für mindestens 2 Sekunden gespeichert.

Abruf der Senderspeicher: [1] - [6]

Hiermit werden die gespeicherten Radiosender wieder aufgerufen.

Verkehrsmeldungen: [FM+]

Wenn diese Taste mindestens 2 Sekunden lang gedrückt wird, wird die Verkehrsinformationen-Funktion ein- bzw. ausgeschaltet. Wenn die Funktion eingeschaltet ist, wird "TI" angezeigt.

Wenn die Verkehrsnachrichten beginnen, wird bei eingeschalteter Funktion "TRAFFIC" angezeigt und die Nachrichten werden empfangen.



- Wenn die Lautstärke während des Empfangs von Verkehrsinformationen eingestellt wird, wird die eingestellte Lautstärke automatisch gespeichert. Die gespeicherte Lautstärke wird anschließend bei jedem Einschalten der Verkehrsinformationen-Funktion wieder eingestellt.

Disc- und Audiodatei- Wiedergabefunktionen

Disc-Wiedergabe: Disc-Fach

Hiermit wird die Wiedergabe beim Einlegen einer Disc gestartet.

Beim Einlegen einer Disc leuchtet die "IN"-Anzeige.



- 3-Zoll (8 cm)-CDs können nicht verwendet werden. Falls Sie dennoch versuchen, eine solche CD mit einem Adapter zu verwenden, kann es zu einer Fehlfunktion kommen.

Disc-Auswurf: [▲]



- Die Disc kann nach dem Abstellen des Motors 10 Minuten lang ausgeworfen werden.

Wiedergabe USB-Gerät/iPod*: USB-Anschluss

Der Anschluss eines USB-Geräts startet die Wiedergabe.



- Hinsichtlich der wiederzugebenden Audiodateien, -Medien und -Geräte lesen Sie bitte den Abschnitt <Über Audiodateien> (Seite 69).

*1 Funktion des KDC-W4544U/ W4644U.

Pause und Wiedergabe: [6]

Hiermit wird bei jedem Drücken zwischen Pause und Wiedergabe umgeschaltet.

USB-Gerätabtrennung: [▲]

Drücken Sie diese Taste für mindestens 2 Sekunden, um den Abtrennungsmodus auszuwählen, und trennen Sie das USB-Gerät ab.

Während des Abtrennungsmodus wird "REMOVE" angezeigt.

Musiksuche: [◀◀]/[▶▶]

Wenn diese Tasten gedrückt werden, wird zwischen den einzelnen Titeln umgeschaltet.

Wenn diese Tasten gedrückt gehalten werden, wird vor- bzw. zurückgespult. (Während der Wiedergabe einer Audiodatei wird kein Ton ausgegeben.)

Ordnersuche: [FM+]/[AM-]

Hiermit wird der Ordner, der die Audiodatei enthält, umgeschaltet.

Suchmodus: Suche

Nach dem Drücken dieser Taste können Sie Musiktitel mit dem [AUD]-Knopf schnell durchsuchen. Lesen Sie hinsichtlich weiterer Einzelheiten den Abschnitt <Musiksuche> (Seite 62).

Spur-/Datei-/Ordner-Wiederholungswiedergabe: [4]

Hiermit wird die Spurwiederholung ("TRAC REP") beim Drücken während der Wiedergabe einer CD ein- und ausgeschaltet ("REP OFF").

Hiermit wird zwischen der Titel-Wiederholung ("FILE REP"), Ordner-Wiederholung ("FOLD REP") und AUS ("REP OFF") umgeschaltet, wenn diese Taste während der Wiedergabe einer Audiodatei gedrückt wird.



- Während der Wiedergabe über einen iPod kann der Ordner-Wiederholungsbetrieb nicht durchgeführt werden.

Scan-Wiedergabe: [2]

Hiermit wird nacheinander der Anfang eines jeden Musiktitels auf der Disc oder im Ordner wiedergegeben. Beim Einschalten der Scan-Wiedergabe wird "TRAC SCN"/ "FILE SCN" angezeigt.



- Während der Wiedergabe über einen iPod kann der Scan-Wiedergabebetrieb nicht durchgeführt werden.

Zufallswiedergabe: [3]

Hiermit werden die Musiktitel auf der Disc oder im Ordner in zufälliger Reihenfolge wiedergegeben. Beim Einschalten der Zufallswiedergabe wird "DISC RDM"/ "FOLD RDM" angezeigt.

Menü-System

Stellen Sie die folgenden Funktionen ein.

Element	Einstellung	Eingabe	Einstellungsübersicht	Zustand	Seite
"CODE SET"/ "CODE CLR"		1 s	Hiermit wird der Sicherheitscode festgelegt/zurückgesetzt.	SB	66
"SKIP" ^{*1}	"0.5%"/"1%"/ "5%"/"10%"		Hiermit wird das bei der <Musiksuche für den iPod> anzuwendende Verhältnis zum Überspringen festgelegt.	iPod	62
"SYNC"	"OFF"/"ON" ^{**}		So synchronisieren Sie die Uhrzeit-Anzeige des Geräts mit den RDS-Senderzeitdaten.	SB	
"DIM"	"OFF"/"ON"		Hiermit wird die Helligkeit des Displays in Abhängigkeit von der Umgebungsbeleuchtung festgelegt.	—	
"ICON"	"OFF"/"ON1"/ "ON2" ^{**}		Hiermit wird der Grafikmodus des Displays festgelegt.	SB	70
"SWPRE"	"R"/"SW"		Hiermit wird der Vorverstärkerausgang festgelegt.	SB	70
"SPRM"	"OFF"/"ON" ^{**}		Hiermit wird die Supreme-Funktion ein- und ausgeschaltet.	AF	70
"NEWS"	"OFF"/"00" – "90"		Hiermit wird die automatische Empfangsfunktion für Nachrichtensendungen ein- und ausgeschaltet und die Deaktivierungszeit zur Unterbrechung für Nachrichtensendungen eingestellt.	SB	70
"LO.S"	"OFF"/"ON"		Bei der automatischen Senderabstimmung wird nur nach Sendern gesucht, die sehr gut empfangen werden können.	FM	
"AUTO1"/"AUTO2"/ "MANUAL"	"AUTO1"/"AUTO2"/ "MANUAL"		Hiermit wird der Abstimmmodus des Radios ausgewählt.	Tuner	70
"A-MEMORY"		2 s	Hiermit werden automatisch sechs Sender mit gutem Empfang gespeichert.	Tuner	64
"AF"	"OFF"/"ON" ^{**}		Bei schlechtem Empfang eines bestimmten Radiosenders wird automatisch zu einem Sender umgeschaltet, der dasselbe Programm über dasselbe RDS-Netzwerk sendet.	SB	70
"REG"	"OFF"/"ON" ^{**}		Hiermit wird eingestellt, ob mit der "AF"-Steuerung ein bestimmter Radiosender nur in einer bestimmten Region eingestellt werden soll.	SB	
"ATPS"	"OFF"/"ON" ^{**}		Bei schlechtem Empfang eines Verkehrsinformationen-Senders wird automatisch nach einem Radiosender gesucht, der besser empfangen werden kann.	SB	
"MONO"	"OFF"/"ON"		Nebengeräusche können reduziert werden, wenn Stereo-Rundfunksendungen nur in Mono empfangen werden.	FM	
"NAME SET"		1 s	Hiermit wird das Display bei Umschaltung zur AUX-Quelle eingestellt.	AUX	60
"RUS" ^{*2}	"OFF"/"ON" ^{**}		Hiermit wird Russisch als Display-Sprache ausgewählt.	SB	70
"SCL"	"AUTO"/"MANU" ^{**}		Wenn diese Option auf "Auto" gestellt wurde, wird der angezeigte Text einmal über den Bildschirm gescrollt.	—	
"AUX"	"OFF"/"ON1"/ "ON2" ^{**}		Hiermit wird eingestellt, ob während der Quellenauswahl AUX angezeigt werden soll.	SB	70
"OFF"	"-----"/"20M"/ "40M"/"60M"		Hiermit wird die Stromversorgung nach Verstreichen einer voreingestellten Zeit im Standby-Modus ausgeschaltet.	SB	71
"CD READ"	"1"/"2"		Hiermit wird der CD-Lesemodus eingestellt.	SB	71
"DEMO"	"OFF"/"ON" ^{**}	2 s	Hiermit wird der Demonstrationsmodus aktiviert.	—	67

Uhrzeit-/Display-Einstellungen

* werkseitige Einstellung

*1 Funktion des KDC-W4544U/ W4644U

*2 Funktion des russischen Modells

Die angezeigte Funktion hängt von der ausgewählten Quelle oder dem ausgewählten Modus ab. Das Zeichen in der Spalte "Zustand" zeigt den Zustand, in dem die Funktion angezeigt wird.

SB : Kann in jedem Modus außer im Standby-Modus eingestellt werden.

SB : Kann im Standby-Modus eingestellt werden.

AF : Kann während der Audio-Dateiquelle CD/USB (außer iPod) eingestellt werden.

iPod : Kann nur während der Wiedergabe der Quelle iPod eingestellt werden. (USB-Quelle wird verwendet, wenn iPod angeschlossen ist)

Tuner : Kann während der Quelle eingestellt werden.

FM : Kann beim UKW-Empfang eingestellt werden.

AUX : Kann beim Zugriff auf eine AUX-Quelle eingestellt werden.

— : Kann während aller Quellen eingestellt werden.



- Lesen Sie hinsichtlich weiterer Informationen über die Einstellung der einzelnen Punkte die jeweils angegebene Seite in der Bedienungsanleitung.
- Es werden nur die Funktionen, die für die ausgewählte Quelle zur Verfügung stehen, ausgewählt.

1 Aktivieren Sie den Menümodus

Drücken Sie die Suchtaste mindestens 1 Sekunde lang.

"MENU" wird angezeigt.

2 Wählen Sie den Menüpunkt aus

Drücken Sie die [FM+]- oder [AM-]-Taste.

3 Stellen Sie den Menüpunkt ein

Drücken Sie die [◀◀]- oder [▶▶]-Taste.

4 Verlassen Sie den Menümodus

Drücken Sie die Suchtaste.

Manuelle Einstellung der Uhrzeit

1 Wählen Sie die Uhrzeitanzeige aus

Drücken Sie die [DISP]-Taste.

2 Aktivieren Sie den Uhr-Einstellmodus

Drücken Sie die [DISP]-Taste für mindestens 1 Sekunde.

Das Uhr-Display blinkt.

3 Einstellung der Uhrzeit

Operation	Funktion
Stellen Sie die Stunden ein	Drücken Sie die [FM+] - oder [AM-]-Taste.
Stellen Sie die Minuten ein	Drücken Sie die [◀◀]- oder [▶▶]-Taste.

4 Verlassen Sie den Uhrzeit-Einstellmodus

Drücken Sie die [DISP]-Taste.



- Sie können diese Einstellung durchführen, wenn "SYNC" im <Menü-System> (Seite 58) auf "OFF" geschaltet wurde.

Auswahl des Text-Displays

Hiermit werden die angezeigten Informationen für die einzelnen Quellen wie folgt umgeschaltet;

Im Tuner-Betrieb

Informationen	Anzeige
Programmart (UKW)	"FREQ/PS"
Radiotext (UKW)	"R-TEXT"
Frequenz (MW, LW)	"FREQ"
Uhr	"CLOCK"

Im CD- und externen Disc-Betrieb

Informationen	Anzeige
Disc-Titel	"D-TITLE"
Spurtitel	"T-TITLE"
Wiedergabezeit und Spurnummer	"P-TIME"
Uhr	"CLOCK"

Bei Audiodatei

Informationen	Anzeige
Musiktitel und Interpret	"TITLE"
Albumname und Interpret	"ALBUM"
Ordername	"FOLDER"
Dateiname	"FILE"
Wiedergabezeit und Musiknummer	"P-TIME"
Uhr	"CLOCK"

Uhrzeit-/Display-Einstellungen

Standby/Zusatz-Eingangsquelle

Informationen	Anzeige
Quellennamen	"SRC NAME"
Uhr	"CLOCK"

Wählen Sie den Text aus

Drücken Sie die [DISP]-Taste.



- Wenn die Uhrzeitanzeige ausgewählt wurde, wechselt die Anzeigeeinstellung bei jeder Programmquelle zur Uhrzeit-Anzeige.
- Wenn für das ausgewählte Display-Element keine Informationen vorliegen, werden Alternativinformationen angezeigt.
- Bei der Auswahl von "Folder Name" während der Wiedergabe über einen iPod werden die Namen entsprechend den gegenwärtig ausgewählten Suchkriterien angezeigt.
- Falls während der Wiedergabe über einen iPod der manuelle Modus für den die iPod-Steuerung aktiviert ist, wird "iPodMODE" angezeigt.
- Falls während der Wiedergabe über einen iPod nicht alle Zeichen angezeigt werden können, wird die Dateinummer innerhalb des Verzeichnisses angezeigt.

Informationen	Anzeige
Musiktitel	"TITLE****"
Ordnername	"FLD****"
Dateiname	"FILE****"

Der derzeit ausgewählte Zusatzeingang wird angezeigt.

5 Wählen Sie die Anzeige des Zusatzeingangs aus

Drücken Sie die [◀◀] oder [▶▶]-Taste.

"AUX"/"DVD"/"PORTABLE"/"GAME"/"VIDEO"/"TV"

6 Beenden Sie den Einstellungsmodus für das Zusatzeingangs-Display

Drücken Sie die Suchtaste.



- Wenn 10 Sekunden lang keine Eingabe gemacht wurde, wird der zu diesem Zeitpunkt eingegebene Name registriert und der Namenseingabe-Modus automatisch verlassen.
- Die Anzeige des Zusatzeingangs lässt sich nur einstellen, wenn der interne Zusatzeingang oder der Zusatzeingang des optionalen KCA-S220A verwendet wird. Beim KCA-S220A wird standardmäßig "AUX EXT" angezeigt.

Einstellung des Zusatzeingangs-Displays

Zur Auswahl des Namens, der angezeigt wird, wenn auf den Zusatzeingang umgeschaltet wird.

1 Wählen Sie die Zusatzeingangsquelle aus

Drücken Sie die [SRC]-Taste.

Wählen Sie die "AUX"-Anzeige aus.

2 Aktivieren Sie den Menümodus

Drücken Sie die Suchtaste mindestens 1 Sekunde lang.

"MENU" wird angezeigt.

3 Wählen Sie die Einstellung der Zusatzeingangs-Anzeige aus

Drücken Sie die [FM+] oder [AM-]-Taste.

Wählen Sie die "NAME SET"-Anzeige aus.

4 Aktivieren Sie den Einstellungsmodus für das Zusatzeingangs-Display

Drücken Sie den [AUD]-Knopf für mindestens 1 Sekunde.

Audio-Einstellungen

Klangeinstellung

Sie können die folgenden Klangeinstellungspunkte justieren:

Einstellbereich	Anzeige	Bereich
Subwoofer-Pegel	"SW L"	-15 — +15
Bass Boost	"B.BOOST"/"B.B"	"1"/"2"/"OFF" (Die Anzeige ändert sich je nach Einstellung.)
System Q	"NATURAL"/"ROCK"/ "POPS"/"EASY"/"TOP40"/ "JAZZ"/"GAME"/"USER"	Natürlich/Rock/Pop/ Easy/Top 40/Jazz/Spiel/ Benutzerdefiniert
Basspegel*	"BAS L"	-8 — +8
Mittenpegel*	"MID L"	-8 — +8
Höhenpegel*	"TRE L"	-8 — +8
Balance	"BAL"	links 15 — rechts 15
Fader	"FAD"	hinten 15 — vorne 15

Verlassen Sie die Klangeinstellung (Lautstärke-Steuermodus)

* Klangspeicher: Die Klangabstimmung lässt sich für jede Programmquelle individuell abspeichern.



• "USER": Erscheint, wenn Basspegel, Mittenpegel und Höhenpegel eingestellt werden. Bei der Auswahl von "USER" werden diese Pegel abgerufen.

1 Wählen Sie die Quelle aus, für die Sie den Klang einstellen möchten
Drücken Sie die [SRC]-Taste.

2 Aktivieren Sie die Klangeinstellung
Drücken Sie den [AUD]-Knopf.

3 Wählen Sie die gewünschte Klangeinstellung aus
Drücken Sie den [AUD]-Knopf.

4 Stellen Sie den gewünschten Wert ein
Drehen Sie den [AUD]-Knopf.

5 Verlassen Sie die Klangeinstellung
Drücken Sie eine beliebige Taste.
Drücken Sie nicht den [AUD]-Knopf.

Audio-Setup

Sie können das Klangsystem wie folgt einstellen:

Einstellbereich	Anzeige	Bereich
Tiefpass-Filter	"LPE"	80/120/160/Durchgang (OFF) Hz
Lautstärke-Anpassung	"V-OFF"	-8 — ±0 (AUX: -8 — +8)



• Lautstärke-Anpassung: Der Lautstärkepegel lässt sich für jede Quelle individuell einstellen, damit beim Umschalten keine Lautstärkesprünge auftreten.

1 Wählen Sie die Quelle aus, für die Sie den Klang einstellen möchten
Drücken Sie die [SRC]-Taste.

2 Aktivieren Sie das Audio-Setup
Drücken Sie den [AUD]-Knopf für mindestens 1 Sekunde.

3 Wählen Sie die gewünschte Einstellung aus
Drücken Sie den [AUD]-Knopf.

4 Stellen Sie den gewünschten Wert ein
Drehen Sie den [AUD]-Knopf.

5 Verlassen Sie das Audio-Setup
Drücken Sie den [AUD]-Knopf für mindestens 1 Sekunde.

Lautsprecher-Einstellung

Sie können eine Feinabstimmung durchführen, damit beim Einstellen des Lautsprecher-Typs wie folgt ein optimaler System Q-Wert erzielt wird:

Lautsprecher-Typ	Anzeige
aus	"SP OFF"
Für 5- und 4-Zoll-Lautsprecher	"SP 5/4"
Für 6- und 6x9-Zoll-Lautsprecher	"SP 6*9/6"
Für OEM-Lautsprecher	"SP OEM"

1 Aktivieren Sie den Standby-Modus.
Drücken Sie die [SRC]-Taste.
Wählen Sie die "STANDBY"-Anzeige aus.

2 Aktivieren Sie die Lautsprecher-Einstellung
Drücken Sie den [AUD]-Knopf.

3 Wählen Sie den Lautsprecher-Typ aus
Drehen Sie den [AUD]-Knopf.

4 Verlassen Sie die Lautsprecher-Einstellung
Drücken Sie den [AUD]-Knopf.

Musik-Disc-/Audiodatei-Betrieb

Funktionen der Audiodatei-/Internen CD-Quelle

Musiksuche

Auswählen der gewünschten Musik vom aktuell wiedergegebenen Gerät oder Medium.

1 Aktivieren Sie die Musiksuche

Drücken Sie die Suchtaste.


“SEARCH” wird angezeigt.


Hiermit wird der Name der gegenwärtigen Audio-Datei angezeigt.

2 Führen Sie die Musiksuche durch


Audiodatei

Operation	Funktion
Navigation zwischen den Ordnern/Dateien	Drehen Sie den [AUD]-Knopf oder drücken Sie die Taste [FM+]/[AM-].
Auswahl des Ordners/der Datei	Drücken Sie den [AUD]-Knopf oder die [▶▶]-Taste.
Rückkehr zum vorherigen Ordner	Drücken Sie die [◀◀]-Taste.
Rückkehr zur obersten Orderebene	Drücken Sie die [◀◀]-Taste mindestens 1 Sekunde lang.

 (EIN) : Zeigt an, dass der derzeit ausgewählte Ordner ein Unterordner ist.

 (AUS) : Zeigt an, dass der derzeit ausgewählte Ordner sich im Stammverzeichnis befindet.

 (EIN) : Zeigt an, dass der derzeit ausgewählte Ordner Unterordner enthält.

 (AUS) : Zeigt an, dass dem derzeit angezeigten Ordner kein weiterer Ordner und keine weitere Datei folgt.

 (Blinkt) : Zeigt an, dass Sie eine Datei ausgewählt haben.

Interne CD-Quelle

Operation	Funktion
Bewegung zwischen Titeln	Drehen Sie den [AUD]-Knopf oder drücken Sie die Taste [FM+]/[AM-].
Auswahl des Ordners/der Datei	Drücken Sie den [AUD]-Knopf.
Rückkehr zum ersten Titel	Drücken Sie die [◀◀]-Taste mindestens 1 Sekunde lang.

Beenden der Musiksuche

Drücken Sie die Suchtaste.



- Die Musiksuche kann nicht während der Zufallswiedergabe oder der Scan-Wiedergabe durchgeführt werden.

Funktion des KDC-W4544U/ W4644U

Funktion des iPod

Musiksuche für den iPod

Hiermit wird nach dem Musiktitel (auf dem iPod) gesucht, den Sie wiedergeben lassen möchten.

1 Aktivieren Sie die Musiksuche

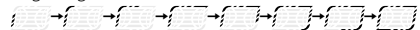
Drücken Sie die Suchtaste.

“SEARCH” wird angezeigt.

2 Führen Sie die Musiksuche durch

Operation	Funktion
Bewegung zwischen Elementen	Drehen Sie den [AUD]-Knopf.
Überspringen-Suche *1	Drücken Sie die [◀◀]- oder [▶▶]-Taste.
Auswahl eines Elements	Drücken Sie den [AUD]-Knopf.
Rückkehr zum vorherigen Element	Drücken Sie die [FM+]-Taste.
Rückkehr zum Hauptmenü	Drücken Sie die [FM+]-Taste für mindestens 1 Sekunde.
Suche nach Anfangsbuchstaben	Drücken Sie die Suchtaste mindestens 1 Sekunde lang.

Die Position des gegenwärtig angezeigten Punktes wird in acht Stufen über die Symbolleiste angezeigt.



Beenden der Musiksuche

Drücken Sie die Suchtaste.

Musiksuche nach Anfangsbuchstaben

Sie können einen Buchstaben aus dem derzeit ausgewählten Verzeichnis der Anzeigepunkte (Interpret, Album usw.) auswählen.

1 Aktivieren Sie den Alphabet-Suchmodus.

Drücken Sie die Suchtaste mindestens 1 Sekunde lang.

“A B C ...” wird angezeigt.

- Die Anzeige ändert sich nicht, falls ein Musiktitel im gegenwärtig ausgewählten Anzeigepunkt nicht nach seinem Anfangsbuchstaben gesucht werden kann.

2 Wählen Sie den zu suchenden

Anfangsbuchstaben

Operation	Funktion
Weiter zum nächsten Zeichen.	Drehen Sie den [AUD]-Knopf oder drücken Sie die Taste [◀◀]/[▶▶].
Weiter zur nächsten Zeile.	Drücken Sie die [FM+]- oder [AM-]-Taste.
Beenden des Alphabet-Suchmodus	Drücken Sie die Suchtaste.

3 Legen Sie den gewählten Anfangsbuchstaben fest

Drücken Sie den [AUD]-Knopf.

Starten der Musiksuche Nach dem Abschluss der Suche wird der Modus zur Musiksuche erneut an dem Punkt gestartet, an dem sich der ausgewählte Buchstabe befindet.



- *1 Überspringen-Suche: Die Anzahl der zu überspringenden Musiktitel wird durch das Verhältnis der Gesamtanzahl der Musiktitel innerhalb des derzeit ausgewählten Verzeichnisses bestimmt. Stellen Sie das Verhältnis mit "SKIP" im <Menü-System> (Seite 58) ein. Halten Sie diese Taste für mindestens 3 Sekunden gedrückt, um Musiktitel unabhängig von der Einstellung 10 % zu überspringen.
- Die Dauer, die die Suche nach dem Alphabet in Anspruch nimmt, kann je nach Anzahl der Musiktitel auf dem iPod oder je nach Ordnerstruktur länger ausfallen.
- Bei Auswahl eines Anfangsbuchstaben im Alphabet-Suchmodus wird durch Eingabe von "*" nach Symbolen und durch Eingabe von "1" nach Ziffern gesucht.
- Falls die erste Zeichenabfolge im Alphabet-Suchmodus mit dem Vorsatz "a", "an" oder "the" beginnt, wird die Suche ohne Berücksichtigung dieses Vorsatzes durchgeführt.
- Die in einem Musiktitel enthaltenen Buchstaben, die nicht angezeigt werden können, werden als Leerstelle angezeigt. Falls keiner der Buchstaben des Musiktitels angezeigt werden kann, werden der zu suchende Name des Punktes sowie seine Zeichen angezeigt.

Punkte	Anzeige	Punkte	Anzeige
Wiedergabelisten	"PLIST****"	Podcast	"PDC****"
Interpreten	"ART****"	Genre	"GEN****"
Albums	"ALB****"	Komponist	"COM****"
Musiktitel oder Dateiname	"PRGM****"		

Funktion des KDC-W4544U/ W4644U
Funktion des iPod

Zufallswiedergabe aller Titel

Sämtliche auf dem iPod befindlichen Musiktitel werden in zufälliger Reihenfolge wiedergegeben.

Drücken Sie die [3]-Taste mindestens 3 Sekunde lang.

Durch Drücken dieser Taste wird die Zufallswiedergabe aller Titel ein- ("ALL RDM") und ausgeschaltet ("RDM OFF").



- Die Dauer, die das Einschalten der Zufallswiedergabe aller Titel in Anspruch nimmt, kann je nach Anzahl der Musiktitel auf dem iPod oder je nach Ordnerstruktur

länger ausfallen.

- Durch Einschalten der Zufallswiedergabe aller Titel wird der Anzeigepunkt des iPods auf "Titel" umgeschaltet. Dieser Anzeigepunkt ändert sich selbst dann nicht, wenn die Zufallswiedergabe aller Titel ausgeschaltet ist.
- Falls ein Anzeigepunkt zur Suche nach Musik umgeschaltet wird, während die Zufallswiedergabe aller Titel aktiviert ist, wird die Zufallswiedergabe aller Titel ausgeschaltet und die Musiktitel des Anzeigepunktes werden in zufälliger Reihenfolge wiedergegeben.

Funktion des KDC-W4544U/ W4644U
Funktion des iPod

iPod-Steuerung im manuellen Modus

Hiermit können Sie Ihren iPod über die iPod-Regler bedienen.

Drücken Sie die [1]-Taste.

Durch Drücken der Taste wird die iPod-Steuerung im manuellen Modus aktiviert ("HANDS ON") und deaktiviert ("MODE OFF").



- Bei der iPod-Steuerung im manuellen Modus kann der iPod nicht über dieses Gerät gesteuert werden.
- Dieser Modus ist nicht mit der Anzeige der Musikinformationen kompatibel. Es wird "iPodMODE" angezeigt.
- Die folgenden iPods können nicht unter Verwendung dieses Geräts gesteuert werden: iPod nano (1. Generation) und iPod mit Videofunktion.
- Der iPod lässt sich bedienen, wenn er der iPod-Steuerfunktion entspricht.

Zubehör für das KDC-W4644U
Funktion der Fernbedienung

Direkte Musiksuche

Hiermit werden die Musiktitel durch Eingabe einer Spurnummer durchsucht.

1 Geben Sie die Musiknummer ein Drücken Sie die entsprechenden Zifferntasten auf der Fernbedienung.

2 Durchsuchen Sie die Musiktitel. Drücken Sie die [◀◀]- oder [▶▶]-Taste.

Abbruch der direkten Musiksuche

Drücken Sie die [▶II]-Taste.



- Während der Wiedergabe über einen iPod, während der Zufallswiedergabe oder Scan-Wiedergabe kann keine Direkt-Musiksuche durchgeführt werden.

Musik-Disc-/Audiodatei-Betrieb

Zubehör für das KDC-W4644U
Funktion des KDC-W4544U/ W4644U
Funktion eines Disc-Wechslers mit Fernbedienung

Direkte Disc-Suche

Hiermit wird die Disc durch Eingabe einer Disc-Nummer gesucht.

1 Geben Sie die Disc-Nummer ein
Drücken Sie die entsprechenden Zifferntasten auf der Fernbedienung.

2 Suchen Sie nach der Disc.
Drücken Sie die [FM+] - oder [AM-]-Taste.

Abbruch der direkten Disc-Suche

Drücken Sie die [▶II]-Taste.



- Während der Zufallswiedergabe oder Scan-Wiedergabe kann keine Direkt-Discsuche durchgeführt werden.
- Geben Sie "0" ein, um die 10. Disc auszuwählen.

Funktion des KDC-W4544U/ W4644U

Grundlegende Bedienung des Disc-Wechslers (optional)

Auswahl einer CD-Wechsler-Quelle

Drücken Sie die [SRC]-Taste.
Wählen Sie die "CD CH"-Anzeige aus.

Musiksuche

Drücken Sie die [◀◀]- oder [▶▶]-Taste.

Discsuche

Drücken Sie die [FM+] - oder [AM-]-Taste.

Wiederholte Wiedergabe des gegenwärtigen Musiktitels oder der gegenwärtigen Disc (Wiederholungswiedergabe)

Drücken Sie die [4]-Taste.
Durch wiederholtes Drücken dieser Taste wird die Spur-Wiederholungswiedergabe ein- ("TRAC REP"), die Disc-Wiederholungswiedergabe ein- ("DISC REP") und die Wiederholungswiedergabe ausgeschaltet ("REP OFF").

Hiermit wird Musik im CD-Wechsler in zufälliger Reihenfolge wiedergegeben (Magazin-Zufallswiedergabe)

Drücken Sie die [5]-Taste.
Durch Drücken dieser Taste wird die Magazin-Zufallswiedergabe ein- ("MGZN RDM") und ausgeschaltet ("RDM OFF").

Tuner-Betrieb

Automatischer Senderspeicher

Im automatischen Senderspeicher können gut empfangbare Sender abgelegt werden.

1 Aktivieren Sie den Menümodus

Drücken Sie die Suchtaste mindestens 1 Sekunde lang.
"MENU" wird angezeigt.

2 Wählen Sie die automatische Speicherung aus

Drücken Sie die [FM+] - oder [AM-]-Taste.
Wählen Sie die Anzeige "A-MEMORY" aus.

3 Starten Sie den automatischen Senderspeicher

Drücken Sie den [AUD]-Knopf mindestens 2 Sekunden lang.

Wenn 6 Sender im Speicher abgelegt worden sind, ist die automatische Speicherung der Sender beendet.



- Wenn die Funktion "AF" unter <Menü-System> (Seite 58) eingeschaltet ist, werden nur RDS-Sender im Speicher abgelegt.

Auswahl der Programmart (PTY)

Auswahl der Programmart und Suche nach einem Sender:

Programmart	Anzeige	Programmart	Anzeige
Sprache	"SPEECH"	Anspruchsvolle Klassik	"CLASSICS"
Musik	"MUSIC"	Anderere Musik	"OTHER M"
Nachrichten	"NEWS"	Wetter	"WEATHER"
Aktuelles	"AFFAIRS"	Finanzen	"FINANCE"
Informationen	"INFO"	Kinderprogramme	"CHILDREN"
Sport	"SPORT"	Gesellschaftliches	"SOCIAL"
Bildung	"EDUCATE"	Religion	"RELIGION"
Drama	"DRAMA"	Anrufsendungen	"PHONE IN"
Kultur	"CULTURE"	Reisen	"TRAVEL"
Wissenschaft	"SCIENCE"	Freizeit	"LEISURE"
Verschiedenes	"VARIED"	Popmusik	"JAZZ"
Popmusik	"POP M"	Rockmusik	"COUNTRY"
Rockmusik	"ROCK M"	Easy-Listening-Musik	"NATION M"
Easy-Listening-Musik	"EASY M"	Leichte Klassik	"OLDIES"
Leichte Klassik	"LIGHT M"	Volksmusik	"FOLK M"
		Dokumentationen	"DOCUMENT"

- Sprache und Musik beinhalten die folgenden Programmarten:
Musik: Elemente in schwarzer Schrift.
Sprache: Elemente in weißer Schrift.

1 Aktivieren Sie den PTY-Modus

Drücken Sie die Suchtaste.

Bei aktiviertem PTY-Modus leuchtet die "PTY"-Anzeige.

2 Wählen Sie die Programmart aus

Drücken Sie die [FM+]- oder [AM-]-Taste.

3 Suchen Sie nach dem ausgewählten

Programmart-Sender

Drücken Sie die [◀◀]- oder [▶▶]-Taste.

4 Verlassen Sie den PTY-Modus

Drücken Sie die Suchtaste.



- Diese Funktion steht während des Empfangs einer Verkehrsmeldung oder während des MW-Empfangs nicht zur Verfügung.
- Wenn die ausgewählte Programmart nicht gefunden werden konnte, wird "NO PTY" angezeigt. Wählen Sie in einem solchen Fall eine andere Programmart aus.

Speichern von Programmarten

Wenn Sie bevorzugt eine bestimmte Programmart hören, können Sie diese speichern und die entsprechenden Sender so schneller abrufen.

Speichern der Programmart

1 Wählen Sie die Programmart aus, die Sie speichern möchten

Lesen Sie dazu den Abschnitt <Auswahl der Programmart (PTY)> (Seite 64).

2 Speichern Sie die Programmart

Drücken Sie die gewünschte [1]-[6]-Taste für mindestens 2 Sekunden.

Abrufen der gespeicherten Programmart

1 Aktivieren Sie den PTY-Modus

Lesen Sie dazu den Abschnitt <Auswahl der Programmart (PTY)> (Seite 64).

2 Rufen Sie die Programmart ab

Drücken Sie die gewünschte [1]-[6]-Taste.

Ändern der Sprache für die PTY-Funktion

Auswahl der Programmart-Anzeigesprache:

Sprache	Anzeige
Englisch	"ENGLISH"
Französisch	"FRENCH"
Deutsch	"GERMAN"

1 Aktivieren Sie den PTY-Modus

Lesen Sie dazu den Abschnitt <Auswahl der Programmart (PTY)> (Seite 64).

2 Aktivieren Sie den Modus zur Sprachänderung

Drücken Sie die [DISP]-Taste.

3 Wählen Sie die Sprache aus

Drücken Sie die [FM+]- oder [AM-]-Taste.

4 Verlassen Sie den Modus zur Sprachänderung

Drücken Sie die [DISP]-Taste.

Andere Funktionen

Aktivierung des Sicherheitscodes

Bei Einstellung des Sicherheitscodes wird die Wahrscheinlichkeit eines Diebstahls reduziert, da zum Einschalten des Geräts im ausgeschalteten Zustand die Eingabe des Sicherheitscodes erforderlich ist.



- Sie können den Sicherheitscode mit einer 4-stelligen Zahl Ihrer Wahl einstellen.
- Der Sicherheitscode kann nicht angezeigt lassen werden, um darauf zugreifen zu können. Notieren Sie sich den Sicherheitscode und bewahren Sie ihn an einem sicheren Ort auf.

1 Standby aktivieren

Drücken Sie die [SRC]-Taste.

Wählen Sie die "STANDBY"-Anzeige aus.

2 Aktivieren Sie den Menümodus

Drücken Sie die Suchtaste mindestens 1 Sekunde lang.

"MENU" wird angezeigt.

3 Aktivieren Sie den Sicherheitscode-Modus

Drücken Sie die [FM+]- oder [AM-]-Taste.

Wählen Sie die Anzeige "CODE SET" aus.

4 Aktivieren Sie den Sicherheitscode-Modus

Drücken Sie den [AUD]-Knopf für mindestens 1 Sekunde.

Nach der Anzeige von "ENTER" wird "CODE" auf dem Display eingeblendet.

5 Geben Sie den Sicherheitscode ein

Operation	Funktion
Wählen Sie die Ziffern aus, die Sie eingeben möchten.	Drücken Sie die [◀◀]- oder [▶▶]-Taste.
Wählen Sie die Sicherheitscode-Zahlen aus	Drücken Sie die [FM+]- oder [AM-]-Taste.

6 Bestätigen Sie den Sicherheitscode

Drücken Sie den [AUD]-Knopf mindestens 3 Sekunden lang.

Nach der Anzeige von "RE-ENTER" wird "CODE" auf dem Display eingeblendet.

7 Führen Sie die Schritte 5 bis 6 durch und geben Sie den Sicherheitscode erneut ein.

Nun wird "APPROVED" angezeigt.

Nun ist die Sicherheitscode-Funktion aktiviert.



- Beginnen Sie noch einmal mit Schritt 5, wenn bei den Schritten 5 bis 6 ein falscher Code eingegeben worden ist.

- Wenn der Sicherheitscode aktiviert wurde, ändert sich "CODE SET" in "CODE CLR".
- Lesen Sie hinsichtlich der Deaktivierung der Sicherheitscode-Funktion den folgenden Abschnitt <Deaktivierung des Sicherheitscodes>.

8 Verlassen Sie den Sicherheitscode-Modus

Drücken Sie die Suchtaste.

Eingabe des Sicherheitscodes

Zur Verwendung des Audiogeräts ist die Eingabe des Sicherheitscodes erforderlich, wenn das Audiogerät nach dem Abtrennen von der Batterie-Stromversorgung oder nach dem Drücken der Rückstelltaste wieder verwendet wird

1 Schalten Sie die Stromversorgung ein.

2 Führen Sie die Schritte 5 bis 6 durch und geben Sie den Sicherheitscode ein.

Nun wird "APPROVED" angezeigt.

Nun können Sie das Gerät verwenden.

Deaktivierung des Sicherheitscodes

Deaktivierung der Sicherheitscode-Funktion:

1 Standby aktivieren

Drücken Sie die [SRC]-Taste.

Wählen Sie die "STANDBY"-Anzeige aus.

2 Aktivieren Sie den Menümodus

Drücken Sie die Suchtaste mindestens 1 Sekunde lang.

"MENU" wird angezeigt.

3 Aktivieren Sie den Sicherheitscode-Modus

Drücken Sie die [FM+]- oder [AM-]-Taste.

Wählen Sie die Anzeige "CODE CLR" aus.

4 Aktivieren Sie den Sicherheitscode-Modus

Drücken Sie den [AUD]-Knopf für mindestens 1 Sekunde.

Nach der Anzeige von "ENTER" wird "CODE CLR" auf dem Display eingeblendet.

5 Geben Sie den Sicherheitscode ein

Operation	Funktion
Wählen Sie die Ziffern aus, die Sie eingeben möchten.	Drücken Sie die [◀◀]- oder [▶▶]-Taste.
Wählen Sie die Sicherheitscode-Zahlen aus	Drücken Sie die [FM+]- oder [AM-]-Taste.

6 Drücken Sie den [AUD]-Knopf mindestens 3 Sekunden lang.

"CLEAR" wird angezeigt.

Nun ist die Sicherheitscode-Funktion deaktiviert.

7 Verlassen Sie den Sicherheitscode-Modus Drücken Sie die Suchtaste.



- Falls ein falscher Sicherheitscode eingegeben wird, wird "ERROR" angezeigt. Geben Sie in einem solchen Fall den ordnungsgemäßen Sicherheitscode ein.

Demonstrationsmodus

Stellen Sie den Demonstrationsmodus wie folgt ein:

Anzeige	Einstellung
"DEMO ON"	Der Demonstrationsmodus ist eingeschaltet.
"DEMO OFF"	Der Demonstrationsmodus wird beendet (Normal-Modus).

1 Aktivieren Sie den Menümodus

Drücken Sie die Suchtaste mindestens 1

Sekunde lang.

"MENU" wird angezeigt.

2 Auswahl des Demonstrationsmodus

Drücken Sie die [FM+]- oder [AM-]-Taste.

Wählen Sie die "DEMO"-Anzeige aus.

3 Aktivieren Sie den Demonstrationsmodus

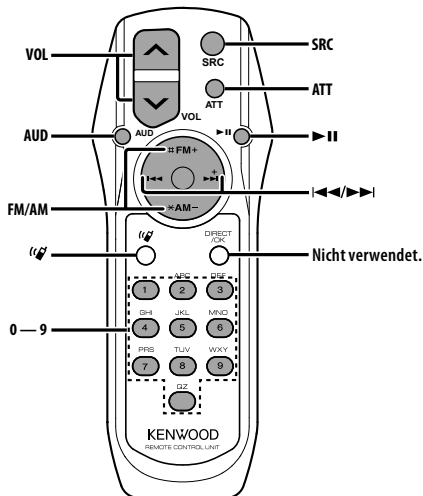
Drücken Sie den [AUD]-Knopf mindestens 2

Sekunden lang.

4 Verlassen Sie den Demonstrationsmodus

Drücken Sie die Suchtaste.

Grundlegende Fernbedienungsfunktionen



Allgemeine Steuerung

Lautstärke-Regelung: **[VOL]**

Quellenauswahl: **[SRC]**

Lautstärkeabsenkung: **[ATT]**

Bei einem erneuten Drücken der Taste wird wieder der vorherige Lautstärkepegel eingestellt.

In der Klangeinstellung

Audiopunkt-Auswahl: **[AUD]**

Stellen Sie den gewünschten Wert ein: **[VOL]**



- Lesen Sie hinsichtlich der Einstellungen für Audio-Funktionen und andere Klangeinstellungen den Abschnitt <Klangeinstellung> (Seite 61).

Im Tuner-Betrieb

Wellenbereichsauswahl: **[FM+]/ [AM-]**

Senderauswahl: **[◀◀]/[▶▶]**

Voreinstellungsender-Abufr: **[1] - [6]**

Bei CD-/USB-Quelle

Musikauswahl: **[◀◀]/[▶▶]**

Ordner-/Disc-Auswahl: **[FM+]/ [AM-]**

Pause/Wiedergabe: **[▶II]**



Wissenswertes über **[📶]**

Diese Taste wird beim Anschluss der Bluetooth HANDS FREE BOX verwendet. Lesen Sie hinsichtlich weiterer Einzelheiten die Bedienungsanleitung der Bluetooth HANDS FREE BOX.

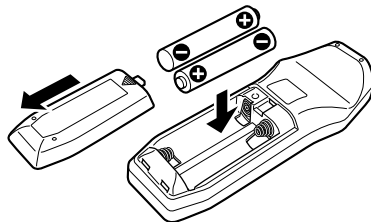


- Bewahren Sie die Fernbedienung nicht an heißen Orten wie beispielsweise auf dem Armaturenbrett auf.

Einlegen und Austauschen der Batterien

Verwenden Sie zwei "AA"/"R6"-Batterien.

Drücken Sie auf die gekennzeichnete Stelle der Batteriefach-Abdeckung und schieben Sie sie gleichzeitig nach hinten, wie unten dargestellt. Legen Sie die Batterien unter Berücksichtigung der Pole + und - entsprechend der Abbildung ins Batteriefach ein.



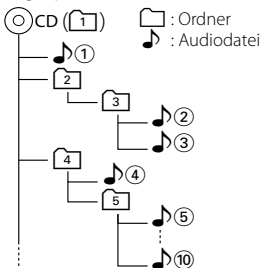
Anhang

Über Audiodateien

- **Wiedergabende Audiodateien**
AAC-LC (.m4a), MP3 (.mp3), WMA (.wma)
- **Abspielbare Disc-Medien**
CD-R/RW/ROM
- **Abspielbare Disc-Dateiformate**
ISO 9660 Level 1/2, Joliet, Romeo, lange Dateinamen.
- **Abspielbare USB-Geräte**
USB-Massenspeicher-Klasse
- **Mögliche Dateisysteme auf USB-Geräten**
FAT16, FAT32
- **Abspielbare iPod-Modelle**
KDC-W4544U/ W4644U

Obwohl die Audiodateien den oben aufgeführten Standards entsprechen, kann das Abspielen unter Umständen auf Grund von Typ oder Zustand der Medien bzw. Geräte nicht möglich sein.

- **Wiedergabereihenfolge von Audiodateien**
Beim in der folgenden Abbildung dargestellten Beispiel eines Ordner-/Dateibaums werden die Dateien in der Reihenfolge von ① nach ⑩ abgespielt.



Ein Online-Handbuch zu Audiodateien finden Sie auf der Website unter www.kenwood.com/audiofile/. Dieses Online-Handbuch enthält ausführliche Informationen und Hinweise, die nicht in diesem Handbuch enthalten sind. Sie sollten dieses Online-Handbuch ebenfalls durchlesen.



- In diesem Handbuch wird der Begriff "USB-Gerät" für Flash-Speicher und digitale Audioplayer mit USB-Anschlüssen verwendet.
- Die Bezeichnung "iPod" bezieht sich in diesem Handbuch auf einen iPod, der über das iPod-Anschlusskabel* (optionale Zubehör) angeschlossen ist.
* Nicht beim Modell KCA-iP500.
Besuchen Sie hinsichtlich weiterer Einzelheiten über anzuschließende iPods und das jeweils zu verwendende iPod-Anschlusskabel unsere Website:
www.kenwood.com/ipod/kca_ip/

Wissenswertes über USB-Geräte

- Wenn Sie die Wiedergabe nach dem Anschließen des iPod starten, werden zuerst die bereits vom iPod abgespielten Musiktitel gespielt.
In diesem Fall erscheint die Anzeige "RESUMING" ohne Anzeige von Ordnernamen usw. Durch Ändern des Anzeigeelements wird der korrekte Titel usw. angezeigt.
- Sie können den iPod nicht bedienen, wenn "KENWOOD" oder "✓" auf dem iPod angezeigt wird.
- Wenn das USB-Gerät an dieses Gerät angeschlossen ist, kann es bei eingeschaltetem Gerät aufgeladen werden.
- Installieren Sie das USB-Gerät an einer Stelle, an der es Sie nicht beim sicheren Fahren Ihres Fahrzeuges behindert.
- Sie können kein USB-Gerät über einen USB-Hub und ein Multi Card Reader-Gerät anschließen.
- Fertigen Sie Sicherungskopien der Audiodateien auf diesem Gerät an. Je nach Betriebseinstellung des USB-Geräts könnten die Dateien versehentlich gelöscht werden.
Wir haften für keinerlei Schäden, die aus einem versehentlichen Löschen der gespeicherten Daten resultieren.
- Im Lieferumfang dieses Geräts ist kein USB-Gerät enthalten. Sie müssen separat ein im Handel erhältliches USB-Gerät erwerben.
- Zum Anschließen des USB-Geräts wird das (optionale) CA-U1EX empfohlen.
Eine normale Wiedergabe kann nicht gewährleistet werden, wenn ein anderes als ein USB-kompatibles Kabel verwendet wird. Der Anschluss eines Kabels mit einer Gesamtlänge von mehr als 5 m kann eine fehlerhafte Wiedergabe verursachen.

Betrieb des KCA-BT200 (optional)

Hinweise zur Bedienung finden Sie unter Model-A-1 in der Bedienungsanleitung des KCA-BT200 und der unten aufgeführten Tabelle. Die Taste [AUTO]/[TI] muss zur <Entgegennehmen eines wartenden Anrufs nach Beenden des gegenwärtigen Anrufs> durch die [SRC]-Taste ersetzt werden.

Angabe in der Bedienungsanleitung des KCA-BT200	Funktion
[▶] -Taste	[AUD]-Knopf
Steuerknopf	[AUD]-Knopf
Taste [AUTO]/[TI]	[DISP]-Taste
Steuerknopf nach oben oder unten	Taste [FM+] bzw. [AM-]
Steuerknopf nach links oder rechts	Taste [◀◀] bzw. [▶▶]

Anhang

Betrieb des KCA-BT100 (optional)

Gehen Sie wie folgt vor, um den KCA-BT100 zu bedienen;

Wählen Sie <Menü-System> aus, um die Einstellung für <Auswahl des Wählmodus> durchzuführen (Seite 58). Wenn Sie den [AUD]-Knopf mindestens 1 Sekunde lang drücken, nachdem Sie "D.MODE" ausgewählt haben, können Sie das Wählverfahren auswählen. Drücken Sie die Suchtaste, um die Auswahl des Wählverfahrens zu beenden.

Drücken Sie zum <Trennen eines Gesprächs>, <Löschen der Verbindungsende-Nachricht> oder <Abweisen eines eingehenden Anrufs> die [DISP]-Taste mindestens 1 Sekunde lang.

Außerdem unterscheiden sich einige Anzeigen von denen in der Bedienungsanleitung des KCA-BT100.

In der Bedienungsanleitung des KCA-BT100 aufgeführte Anzeigen	Eigentliche Anzeigen dieses Geräts
"DISCONC"	"HF D-CON"
"CONNECT"	"HF CON"
"PHN-DEL"	"DVC-DEL"
"P-STATUS"	"D-STATUS"
"BT-CON Y"	"HF-CON Y"
"BT-CON N"	"HF-CON N"

Menü-Glossar

• ICON

Legt den Grafikmodus für das Display während der normalen Wiedergabe fest.

- ON1: Aktiviert.
- ON2: Animiert.
- OFF: Deaktiviert.

• SWPRE (Vorverstärkers-Umschaltung)

Hiermit wird der Vorausgang zwischen dem hinteren Ausgang ("R") und dem Subwoofer-Ausgang ("SW") umgeschaltet.

• SPRM (Supreme)

Hierbei handelt es sich um eine Technologie zur Hochrechnung und Ergänzung durch Eigentumsalgorithmen, einem Hochfrequenzbereich, der bei Verschlüsselung mit niedriger Bitrate (unterhalb von 128 KBit/s, Abtastfrequenz 44,1 kHz) beschnitten wird. Die Ergänzung wird durch das Komprimierungsformat (AAC, MP3 oder WMA) optimiert und entsprechend der Bitrate verarbeitet. Bei mit hoher oder variabler Bitrate verschlüsselter Musik oder bei Musik mit minimalem Hochfrequenzbereich ist die Wirkung unerheblich.

• NEWS (Nachrichtensendung mit Zeiteinstellung)

Hiermit werden Nachrichtensendungen automatisch empfangen, sobald diese beginnen. Stellen Sie die Zeit ein, während derer eine Unterbrechung nach dem Beginn einer weiteren Nachrichtensendung deaktiviert werden soll. Durch Umschaltung von "NEWS 00M" auf "NEWS 90M" wird diese Funktion eingeschaltet. Beim Starten einer Nachrichtensendung bei eingeschalteter Funktion wird "TRAFFIC" angezeigt und die Nachrichten werden empfangen. Bei der Einstellung von "20M" wird für die Dauer von 20 Minuten keine weitere Nachrichtensendung empfangen.

Die Lautstärke der Nachrichtendurchsage entspricht der der Verkehrsinformationen.

• AUTO1, AUTO2, MANUAL (Abstimmmodus-Auswahl)

Hiermit wird der Abstimmmodus des Radios ausgewählt.

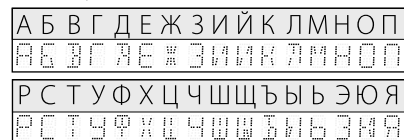
Abstimmungsmodus	Anzeige	Funktion
Automatische Suche	"AUTO1"	Automatische Suche nach einem Sender
Suche nach einem voreingestellten Sender	"AUTO2"	Suche nach den im Senderspeicher abgelegten Sendern.
Manuell	"MANUAL"	Normale manuelle Senderabstimmung.

• AF (Alternative Frequenz)

Das Gerät schaltet automatisch auf eine andere Frequenz des eingestellten RDS-Senders um, wenn der Empfang schwächer wird.

• RUS (russische Spracheinstellung)

Bei Einschaltung dieser Funktion werden die folgenden Zeichenabfolgen in Russisch angezeigt: Ordernamen/ Dateinamen/ Titel des Musikstücks/ Name des Interpreten/ Albumnamen/ KCA-BT200/ BT100 (optionales Zubehör)



• AUX

Beim Einschalten dieser Funktion kann die AUX-Quelle ausgewählt werden.

ON1: Hiermit wird der Ton des am AUX-Anschluss angeschlossenen externen Geräts wiedergegeben, wenn zuvor die AUX-Quelle aktiviert wurde.

ON2: Hiermit wird die Dämpfungsfunktion eingestellt, wenn zuvor die AUX-Quelle aktiviert wurde.

Schalten Sie die Dämpfungsfunktion aus, wenn Sie die Tonausgabe eines externen Geräts hören möchten. Dadurch werden Störgeräusche verhindert, wenn kein externes Gerät an den AUX-Anschluss angeschlossen ist.

OFF: Hiermit wird die Auswahl der AUX-Quelle deaktiviert.

Schalten Sie diese Funktion aus, wenn Sie den AUX-Anschluss nicht verwenden.

• OFF (Stromversorgungs-Aus-Timer)

Wenn sich das Gerät längere Zeit im Standby-Modus befindet, lässt es sich mit dieser Funktion nach einer bestimmten Zeit automatisch ausschalten.

Dadurch wird die Fahrzeug-Batterie geschont.

– – -: Die automatische Ausschaltfunktion ist ausgeschaltet.

20min: Das Gerät wird nach 20 Minuten ausgeschaltet. (werkseitige Einstellung)

40min: Das Gerät wird nach 40 Minuten ausgeschaltet.

60min: Das Gerät wird nach 60 Minuten ausgeschaltet.

• CD READ

Hiermit wird das Verfahren zum Lesen der CD eingestellt.

Wenn eine CD mit speziellem Format nicht wiedergegeben werden kann, stellen Sie diese Funktion bitte auf "2", um die Wiedergabe zwangsweise durchzuführen. Beachten Sie bitte, dass einige Musik-CDs selbst bei der Einstellung auf "2" nicht wiedergegeben lassen werden können. Darüber hinaus können Audiodateien bei der Einstellung auf "2" nicht wiedergegeben lassen werden. In den meisten Fällen muss diese Funktion auf "1" gestellt werden.

1: Hiermit wird bei der Wiedergabe von CDs automatisch zwischen Discs mit Audiodateien und Musik-CDs unterschieden.

2: Hiermit wird die Wiedergabe zwangsweise als Musik-CD durchgeführt.



Konformitätserklärung in Bezug auf die EMC-Vorschrift 2004/108/EG

Hersteller:

Kenwood Corporation
2967-3 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo, 192-8525 Japan

EU-Vertreter:

Kenwood Electronics Europe BV
Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN, Niederlande

Dieses Produkt wird weder vom Hersteller eines Fahrzeugs während der Produktion noch von einem professionellen Importeur eines Fahrzeugs in einen EU-Mitgliedsstaat eingebaut.

Entsorgung von gebrauchten elektrischen und elektronischen Geräten und Batterien (anzuwenden in den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem für solche Geräte)



Das Symbol (durchgestrichene Mülltonne) auf dem Produkt oder seiner Verpackung weist darauf hin, dass dieses Produkt nicht als normaler Haushaltsabfall behandelt werden darf, sondern an einer



Annahmestelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten und Batterien abgegeben werden muss.



Durch Ihren Beitrag zur korrekten Entsorgung dieses Produktes schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen. Unsachgemäße oder falsche Entsorgung gefährden Umwelt und Gesundheit. Weitere Informationen über das Recycling dieses Produktes erhalten Sie von Ihrer Gemeinde oder den kommunalen Entsorgungsbetrieben.

Pb

Achtung: Das Zeichen "Pb" unter dem Symbol für Batterien zeigt an, dass diese Batterie Blei enthält.

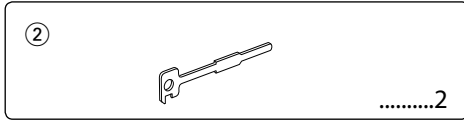
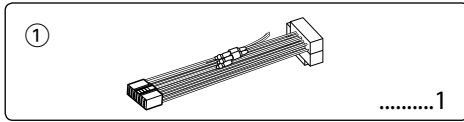
Kennzeichnung von Geräten mit Laser-Abtastern (gilt nicht für alle Gebiete)

**CLASS 1
LASER PRODUCT**

Das Etikett ist am Chassis/Gehäuse angebracht und besagt, dass sich die Komponente Laserstrahlen bedient, die als Laserstrahlen der Klasse 1 klassifiziert wurden. Dies weist darauf hin, dass sich das Gerät Laserstrahlen bedient, die einer schwächeren Klasse angehören. Das bedeutet, dass durch den sehr schwachen Laserstrahl keine Gefahr durch gefährliche Strahlungen außerhalb des Geräts besteht.

Zubehör/Hinweise zum Einbau

Zubehör



Hinweise zum Einbau

1. Ziehen Sie den Zündschlüssel ab und trennen Sie den Minuspol von der Batterie ab, um Kurzschlüsse zu vermeiden.
2. Schließen Sie die Eingangs- und Ausgangskabel jedes Gerätes richtig an.
3. Schließen Sie alle Kabel am Kabelbaum an.
4. Schließen Sie den Steckverbinder B des Kabelbaums am Lautsprecheranschluss Ihres Fahrzeugs an.
5. Schließen Sie den Steckverbinder A des Kabelbaums am externen Stromanschluss Ihres Fahrzeugs an.
6. Schließen Sie den Kabelbaumanschluss am Gerät an.
7. Bauen Sie das Autoradio in Ihrem Fahrzeug ein.
8. Schließen Sie den Minuspol der Batterie an.
9. Drücken Sie die Rückstelltaste.



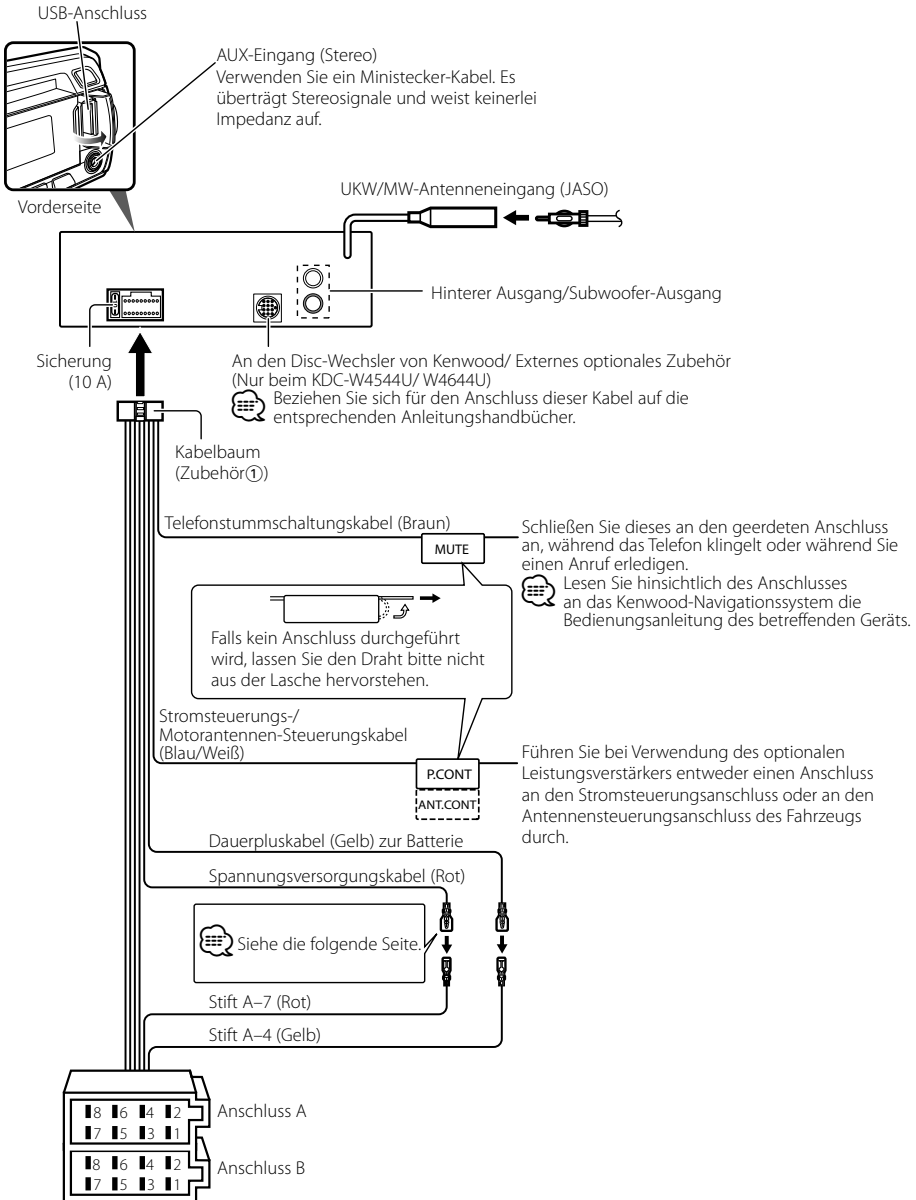
- Die Montage sowie die Verkabelung dieses Gerätes macht besondere Fähigkeiten und Erfahrung erforderlich. Überlassen Sie die Arbeiten zur Montage und Verkabelung ausgewiesenen Fachpersonal.
- Betreiben Sie das Gerät ausschließlich mit 12-Volt-Gleichstrom und negativer Masseverbindung.
- Setzen Sie weder die Frontblende noch deren Etui direktem Sonnenlicht, extremer Wärme oder Luftfeuchtigkeit aus. Schützen Sie beides darüber hinaus vor Staub und Spritzwasser.
- Verwenden Sie für den Einbau ausschließlich die mitgelieferten Schrauben. Verwenden Sie ausschließlich die mitgelieferten Schrauben. Zu lange oder zu dicke Schrauben könnten das Gerät beschädigen.
- Wenn die Stromversorgung nicht eingeschaltet wird ("PROTECT" wird angezeigt), liegt möglicherweise ein Kurzschluss im Lautsprecherkabel vor oder das Kabel hat das Fahrzeugchassis berührt und die Schutzfunktion wurde deswegen aktiviert. Daher sollte das Lautsprecherkabel überprüft werden.

- Stellen Sie sicher, dass alle Kabelanschlüsse ordnungsgemäß durchgeführt wurden, indem Sie die Stecker bis zum vollkommenen Einrasten in die Buchsen einführen.
- Falls das Zündschloss Ihres Fahrzeugs über keine ACC-Stellung verfügt, oder falls das Zündkabel an eine Stromquelle mit Konstanzspannung wie beispielsweise ein Batteriekabel angeschlossen ist, wird die Stromversorgung des Geräts nicht mit der Zündung verbunden (d. h. das Gerät wird nicht zusammen mit der Zündung ein- und ausgeschaltet). Wenn Sie die Stromversorgung des Geräts mit der Zündung verbinden wollen, schließen Sie das Zündkabel an eine Stromquelle an, die mit dem Zündschlüssel ein- und ausgeschaltet werden kann.
- Verwenden Sie einen handelsüblichen Übergangsadapter, wenn der Stecker nicht zum Anschluss im Fahrzeug passt.
- Isolieren Sie nicht angeschlossene Kabel mit Vinylband oder ähnlichem Material. Entfernen Sie die Schutzhülsen von den Enden nicht angeschlossener Kabel und Anschlüsse nicht, damit keine Kurzschlüsse entstehen.
- Wenn die Konsole über einen Deckel verfügt, stellen Sie sicher, dass die Frontblende beim Öffnen und Schließen nicht am Deckel stößt.
- Wenn die Sicherung durchbrennt, überprüfen Sie zuerst, dass die Drähte sich nicht berühren und einen Kurzschluss verursachen. Ersetzen Sie dann die durchgebrannte Sicherung durch eine neue Sicherung mit den gleichen Nenngrößen.
- Schließen Sie beide Pole der Lautsprecher an den Lautsprecherausgängen am Gerät an. Das Gerät kann beschädigt werden oder den Dienst versagen, wenn Sie die ⊖-Pole zusammenführen oder über Metallteile des Fahrzeugs erden.
- Überprüfen Sie nach der Montage des Geräts, ob die Bremslichter, Blinker, Scheibenwischer usw. ordnungsgemäß funktionieren.
- Installieren Sie das Gerät so, dass der Montagewinkel 30° oder weniger beträgt.

Über die an dieses Gerät angeschlossenen CD-Player/Disc-Wechsler

Wenn der CD-Player/Disc-Wechsler über einen "O-N"-Schalter verfügt, stellen Sie ihn auf "N". Die verwendbaren Funktionen und die Informationen, die angezeigt werden können, variieren je nach angeschlossenen Modell.

Anschlussdiagramm



Anschlussdiagramm

Anschlussfunktionsanleitung

Stiftnummern für ISO-Anschlüsse	Kabelfarbe	Funktionen
Externer Stromanschluss		
A-4	Gelb	Batterie
A-5	Blau/Weiß	Stromsteuerung
A-7	Rot	Zündung (ACC)
A-8	Schwarz	Erdungsanschluss (Masse)
Lautsprecheranschluss		
B-1	Lila	Hinten rechts (+)
B-2	Lila/Schwarz	Hinten rechts (-)
B-3	Grau	Vorne rechts (+)
B-4	Grau/Schwarz	Vorne rechts (-)
B-5	Weiß	Vorne links (+)
B-6	Weiß/Schwarz	Vorne links (-)
B-7	Grün	Hinten links (+)
B-8	Grün/Schwarz	Hinten links (-)

⚠ WARNUNG

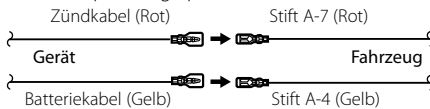
Anschluss des ISO-Anschlusses

Die Stiftbelegung für die ISO-Anschlüsse hängt von der Art des von Ihnen verwendeten Fahrzeugs ab. Stellen Sie sicher, dass Sie die Anschlüsse zur Vermeidung einer Beschädigung des Geräts ordnungsgemäß durchführen.

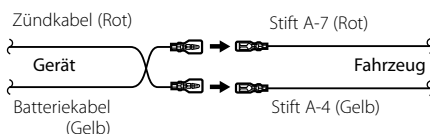
Der Standardanschluss für den Kabelbaum wird unten unter **1** beschrieben. Falls die ISO-Anschlussstifte entsprechend **2** belegt sind, führen Sie den Anschluss bitte wie dargestellt durch.

Stellen Sie bitte unbedingt sicher, dass das Kabel wie unter **2** unten dargestellt wieder angeschlossen wird, um dieses Gerät in Fahrzeugen von **Volkswagen** zu installieren.

- 1** (Standard-Einstellung) Der Stift A-7 (Rot) des ISO-Anschlusses am Fahrzeug ist mit der Zündung verbunden, während der Stift A-4 (Gelb) mit der Konstantspannungsquelle verbunden ist.

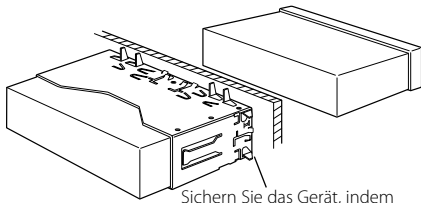


- 2** Der Stift A-7 (Rot) des ISO-Anschlusses am Fahrzeug ist mit der Konstantspannungsquelle verbunden, während der Stift A-4 (Gelb) mit der Zündung verbunden ist.



Einbau/Entfernen des Geräts

Einbau



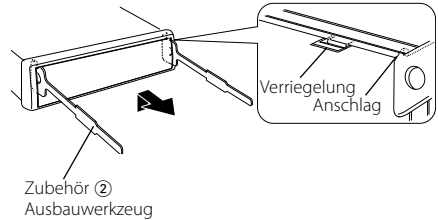
Sichern Sie das Gerät, indem Sie die Metalllaschen mit einem Schraubendreher o. Ä. umbiegen.



- Stellen Sie sicher, dass das Gerät sicher eingebaut wurde. Wenn das Gerät nicht fest sitzt, können Fehlfunktionen (beispielsweise Klangbeeinträchtigungen) auftreten.

Entfernen des Hartgummirahmens

- 1 Lassen Sie die Arretierstifte am Ausbauwerkzeug ineinander greifen und entfernen Sie die zwei Verriegelungen im oberen Bereich. Heben Sie den Rahmen an und ziehen Sie ihn wie in der Abbildung dargestellt nach vorne.



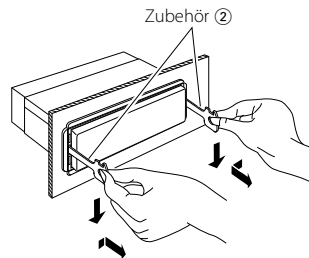
- 2 Entfernen Sie, wenn der obere Bereich entfernt ist, die unteren zwei Stellen.



- Der Rahmen kann auf die gleiche Art und Weise von der Unterseite abgenommen werden.

Entfernen des Geräts


- 1 Nehmen Sie den Hartgummirahmen entsprechend dem Abschnitt <Entfernen des Hartgummirahmens ab>.
- 2 Stecken Sie die beiden Ausbauwerkzeuge wie abgebildet tief in die Schlitzte auf beiden Seiten.
- 3 Drücken Sie das Ausbauwerkzeug hinunter, während Sie es hineindrücken, und ziehen Sie das Gerät halb heraus.



- Achten Sie darauf, dass Sie sich nicht an den Vorsprüngen des Ausbauwerkzeugs verletzen.
- 4 Umfassen Sie das Gerät mit beiden Händen und ziehen Sie es vorsichtig heraus, damit es nicht herunterfällt.

Fehlersuche


Einige Funktionen dieses Geräts können durch bestimmte Einstellungen am Gerät deaktiviert werden.

- 1** • **Subwoofer kann nicht eingerichtet werden.**
 - **Der Tiefpassfilter kann nicht eingerichtet werden.**
 - **Der Subwoofer gibt keinen Ton aus.**
 - ▶ Der <Subwoofer-Ausgang> unter <Grundlegender Betrieb> (Seite 56) wurde nicht eingeschaltet.
 - Vorverstärker-Ausgang ist nicht auf Subwoofer eingestellt.  "SWPRE" unter <Menü-System> (Seite 58)
-


- 1** • **Sicherheitscode kann nicht registriert werden.**
 - **Die Anzeige kann nicht eingerichtet werden.**
 - **Der Stromversorgungs-Aus-Timer funktioniert nicht.**
 - ▶ <Demonstrationsmodus> (Seite 67) ist nicht ausgeschaltet.
-

Manchmal funktioniert das Gerät nicht richtig, weil möglicherweise ein Bedienungsfehler oder eine falsche Verdrahtung vorliegt. Sehen Sie sich deshalb bitte zuerst die nachfolgende Übersicht an, bevor Sie Ihr Gerät zur Reparatur geben.




Allgemeines

- ?** **Der Tastenton ist nicht zu hören.**
 - ✓ Der Vorverstärker-Ausgang wird verwendet.
 -  Der Tastenton kann nicht über den Vorverstärker-Ausgang ausgegeben werden.
-



Tuner-Betrieb

- ?** **Der Radioempfang ist schlecht.**
 - ✓ Die Fahrzeugantenne ist nicht herausgezogen.
 -  Ziehen Sie die Antenne vollständig heraus.
-

Disc-Quelle

- ?** **Statt der ausgewählten Disc wird eine andere wiedergegeben.**
 - ✓ Die ausgewählte CD ist sehr verschmutzt.
 -  Reinigen Sie die CD entsprechend den Anweisungen zur CD-Reinigung im Abschnitt <Handhabung von CDs> (Seite 55).
 - ✓ Die Nummer des Disc-Fachs stimmt nicht mit der Nummer der ausgewählten Disc überein.
 -  Nehmen Sie das Magazin heraus und überprüfen die Bestückung.
 - ✓ Die Disc ist beschädigt.
 -  Tauschen Sie die Disc aus.
-

Audiodatei

- ?** **Der Ton setzt bei der Wiedergabe einer Audiodatei aus.**
 - ✓ Das Medium ist zerkratzt oder verschmutzt.
 -  Reinigen Sie das Medium entsprechend den Anweisungen zur CD-Reinigung im Abschnitt <Handhabung von CDs> (Seite 55).
 - ✓ Die Aufnahme ist in einem schlechten Zustand.
 -  Bespielen Sie das Medium erneut oder verwenden Sie ein anderes Medium.
-

Die unten aufgeführten Meldungen zeigen den Zustand Ihres Systems an.

TOC ERR:	<ul style="list-style-type: none">• Es befindet sich keine Disc im Magazin.• Die CD ist sehr verschmutzt. Die CD ist verkehrt herum eingelegt. Die CD ist stark zerkratzt.	NO DVICE:	Das USB-Gerät wurde als Quelle ausgewählt, obwohl kein USB-Gerät angeschlossen wurde. ⇨ Stellen Sie eine beliebige andere Quelle ein als USB. Schließen Sie ein US-Gerät an und schalten Sie die Quelle erneut zu USB um.
E-05:	Die Disc ist nicht lesbar.	NA DVICE:	<ul style="list-style-type: none">• Es wurde ein USB-Gerät angeschlossen, das nicht unterstützt wird.• Die Verbindung zum iPod ist fehlgeschlagen. ⇨ Stellen Sie sicher, dass es sich beim angeschlossenen iPod um ein Gerät handelt, das unterstützt wird. Lesen Sie hinsichtlich weiterer Informationen über die unterstützten iPods den Abschnitt <Über Audiodateien> (Seite 69).
E-77:	Das Gerät arbeitet aufgrund eines internen Fehlers nicht ordnungsgemäß. ⇨ Drücken Sie die Rückstelltaste am Gerät. Erlischt die Anzeige "E-77" nicht, wenden Sie sich an den Kundendienst.	NO MUSIC/E-15:	<ul style="list-style-type: none">• Auf dem angeschlossenen USB-Gerät befinden sich keine wiederzugebenden Audiodateien.• Es wurden Medien wiedergegeben, auf die keine Daten aufgenommen worden sind, die von diesem Gerät wiedergegeben werden können.
E-99:	Es liegt eine Fehlfunktion des Disc-Magazins vor oder das Gerät hat einen Defekt. Das Gerät arbeitet aufgrund eines internen Fehlers nicht ordnungsgemäß. ⇨ Überprüfen Sie das Disc-Magazin. Drücken Sie ggf. die Rückstelltaste am Gerät. Erlischt die Anzeige "E-99" nicht, wenden Sie sich an den Kundendienst.	USB ERR:	Beim angeschlossenen USB-Gerät ist u. U. eine Fehlfunktion aufgetreten. ⇨ Entfernen Sie das USB-Gerät und drehen Sie dann den Netzschalter auf EIN. Falls dieselbe Anzeige wieder eingeblendet wird, verwenden Sie bitte ein anderes USB-Gerät.
IN (Blinken):	Der CD-Player funktioniert nicht ordnungsgemäß. ⇨ Legen Sie die CD erneut ein. Wenn sich die CD nicht auswerfen lässt oder das Display weiterhin blinkt, obwohl die CD ordnungsgemäß eingelegt wurde, schalten Sie das Gerät bitte aus und wenden Sie sich an den Kundendienst.	iPod ERR:	Die Verbindung zum iPod ist fehlgeschlagen. ⇨ Trennen Sie das USB-Gerät ab und schließen Sie es erneut an. ⇨ Überprüfen Sie, dass Sie die neueste Software-Version für den iPod verwenden.
PROTECT (Blinken):	Das Lautsprecherkabel weist einen Kurzschluss auf oder berührt das Fahrzeugchassis; aufgrund dessen wird die Schutzfunktion aktiviert. ⇨ Schließen Sie das Lautsprecherkabel ordnungsgemäß an oder isolieren Sie es ab und drücken Sie dann die Rückstelltaste. Erlischt die Anzeige "PROTECT" nicht, wenden Sie sich an den Kundendienst.	REMOVE (Blinken):	Für das USB-Gerät/iPod wurde der Modus Entfernen ausgewählt. Sie können das USB-Gerät/iPod sicher entfernen.
NA FILE:	Es wird eine Audiodatei wiedergegeben, deren Format von diesem Gerät nicht unterstützt wird.		
COPY PRO:	Eine kopiergeschützte Datei wird wiedergegeben.		
READ ERR:	Das Dateisystem des angeschlossenen USB-Geräts ist unterbrochen. ⇨ Kopieren Sie die Dateien und Ordner für das USB-Gerät erneut. Wenn die Fehlermeldung weiterhin angezeigt wird, initialisieren Sie das USB-Gerät oder verwenden Sie andere USB-Geräte.		

Technische Daten

UKW-Tuner

- Frequenzbereich (50 kHz-Abstimmsschritte)
 - : 87,5 MHz — 108,0 MHz
- Empfindlichkeit (Rauschabstand = 26 dB)
 - : 0,7 μ V/75 Ω
- Empfindlichkeitsschwelle (Rauschabstand = 46 dB)
 - : 1,6 μ V/75 Ω
- Frequenzgang (\pm 3,0 dB)
 - : 30 Hz – 15 kHz
- Rauschabstand (MONO)
 - : 65 dB
- Selektivität (DIN) (\pm 400 kHz)
 - : \geq 80 dB
- Kanaltrennung (1 kHz)
 - : 35 dB

MW-Tuner

- Frequenzbereich (9 kHz-Abstimmsschritte)
 - : 531 kHz – 1611 kHz
- Empfindlichkeit (Rauschabstand = 20 dB)
 - : 25 μ V

LW-Tuner

- Frequenzbereich
 - : 153 kHz – 281 kHz
- Empfindlichkeit (Rauschabstand = 20 dB)
 - : 45 μ V

CD-Player

- Laserdiode
 - : GaAlAs
- Digitalfilter (D/A)
 - : 8-faches Oversampling
- D/A-Wandler
 - : 24 Bit
- Spindeldrehzahl
 - : 500 – 200 U/min (CLV)
- Tonhöenschwankung
 - : Unterhalb der Messgrenze
- Frequenzgang (\pm 1 dB)
 - : 20 Hz – 20 kHz
- Gesamtklirrfaktor (1 kHz)
 - : 0,01 %
- Rauschabstand (1 kHz)
 - : 105 dB
- Dynamikbereich
 - : 93 dB
- MP3-Decodierung
 - : Unterstützt MPEG-1/2 Audio Layer-3
- WMA-Decodierung
 - : Unterstützt Windows Media Audio
- AAC-Decodierung
 - : AAC-LC "m4a"-Dateien

USB-Schnittstelle

- USB Standard
 - : USB1.1/ 2.0 (Höchstgeschwindigkeit)
- Maximaler Versorgungsstrom
 - : 500 mA
- Dateisystem
 - : FAT16/ 32
- MP3-Decodierung
 - : Unterstützt MPEG-1/2 Audio Layer-3
- WMA-Decodierung
 - : Unterstützt Windows Media Audio
- AAC-Decodierung
 - : AAC-LC "m4a"-Dateien

Audio-Bereich

- Maximale Ausgangsleistung
 - : 50 W x 4
- Ausgangsleistung (DIN 45324, +B=14,4V)
 - : 22 W x 4
- Lautsprecherimpedanz
 - : 4 – 8 Ω
- Klangregler
 - Bass: 100 Hz \pm 8 dB
 - Mitten: 1 kHz \pm 8 dB
 - Höhen: 10 kHz \pm 8 dB
- Vorverstärkerpegel/Impedanz (CD)
 - : 2000 mV/10 k Ω
- Vorverstärker-Impedanz
 - : \leq 600 Ω

Zusatzeingang

- Frequenzgang (\pm 3 dB)
 - : 20 Hz – 20 kHz
- Maximaler Spannungseingang
 - : 1200 mV
- Eingangsimpedanz
 - : 10 k Ω

Allgemeines

- Betriebsspannung (11 – 16 V zulässig)
 - : 14,4 V
- Maximale Stromaufnahme
 - : 10 A
- Installationsabmessungen (B x H x T)
 - : 182 x 53 x 155 mm
- Gewicht
 - : 1,3 kg

Die technischen Daten können ohne Vorankündigung geändert werden.

